地震による災害

ポイント　地震への備え

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

強いゆれがくることがわかると **緊急地震速報** が発表される。
└ 図1

海底が動いたりして海水が大きく動かされると **津波** が起こることがある。

津波がくることがわかると，**津波警報** が発表される。
└ 図2

図1 緊急地震速報のしくみ

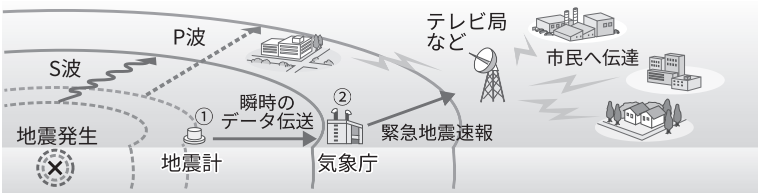
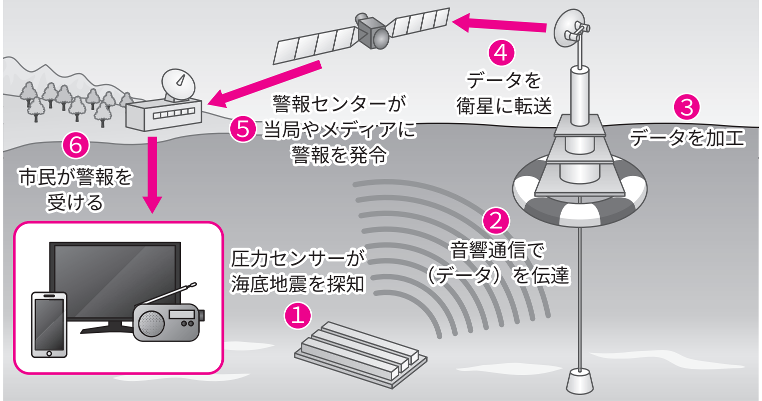


図2 津波警報のしくみ



地震にともなって起こるさまざまな災害を予想した **ハザードマップ** を確認し，
└ 図3

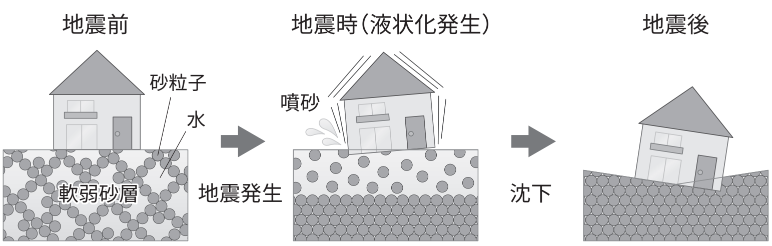
普段から災害に備えることが大切である。

地震によって，地面が液体状になることを **液状化**（**液状化現象**）という。
└ 図4

図3 ハザードマップ

図4 液状化

①液状化のしくみ



②液状化のようす

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 大きな地震が発生したときに発令される，地震の波の到着を知らせる通知を何というか。　＿＿＿＿　**緊急地震速報**

(2) 大きな地震にともなって海水が大きく動かされると何が起こるか。　＿＿＿＿　**津波**

(3) 大きな地震にともなって津波の発生が予想されるときに発令される，津波の到着を知らせる警報を何警報というか。　＿＿＿＿　**津波警報**

(4) 地震が発生した際に予想される被害の範囲や，避難経路・設備などをまとめた地図を何というか。　＿＿＿＿　**ハザードマップ**

(5) 地震によって，地面が液体状になることを何というか。　＿＿＿＿　**液状化（液状化現象）**